聖公會聖本德中學

2014-2015年度　中國語文科

中四級　優質課業

寫作訓練　說明文

題目：我眼中最偉大的發明

4B (20) 婁嘉俊

眾所周知，生活因發明創造而變得方便快捷，而數以萬計的發明之中，電一定是最為偉大的。尼古拉斯特拉博士在一八零六年的試驗中成功發明出交流電技術，將電帶入人類社會，更從那一刻起改變了這個世界。

首先，電是現代科技的始袓，更是人類生活的必需品。試想一下，當夜幕降臨，你是多麼需要光明，是電；當你的各種高科技產品關去能量，你是不是也焦慮地尋找着電呢？電的偉大，在於它能進入尋常百姓家――要知道，不少發明可高貴着呢！電卻是如此的親民，以致讓人類的生活產生了質的跳躍。一個家庭，一個城市，一個國家，都因為電而變得美好。我們的生活早已離不開電了。

其次，電不僅影響生活，更深入了生產工作。當年的懷特發明了蒸氣機，將人類的生產帶入蒸氣時代，生產效率大大提升。而今，斯特拉博士發明了交流電技術，將人類帶入電子信息時代，當人們還在讚歎蒸氣機械的效率時，電早就將其拋得遠遠的。蒸氣推動機械生產，的確提高了生產效率，但卻有諸多問題，如需要大量人手去操作，而且造價昂貴、易損壞，最重要的是蒸氣機已經不能滿足人們日益趨升的需求。而電子則不同，人們運用交流電技術可以有效地提高生產效率，機械裝上電路板和各種控制器後，只需一人，只需幾個按鈕，就能應付上百人的工作量，這對日漸增大的需求欲望來說至為重要。

最後，電還有無限的可能性。坦白的說，我們現在對電的認識還很少，很多方面處於真空。電的奧秘和偉大，必定超出我們的想像。以現今的例子來說，人類可以用電來製造尖端科技，發達武器，最為重要的一點是因為電的發明而帶來的思維大爆炸，即因為電這一個支點而啟發一大部份人的思維、思考方式，發明相關的衍生產品和發明創造，這還僅僅是通過短短數十年的研究。我想人類還有很長的路要走，一定還有更多的未知等待着後人去發現，也都能造福未來的人類生活。

其實，還有很多其他的發明很偉大，但我卻偏愛電，因為它的平凡實用，因為它的神奇創新，而最重要，最偉大的一點，是它能有無限的可能，有無限的未來。這便是我眼中最偉大的發明。

評語：善用資料，說明穩當，說服力強。